

Famastil®

///////F-POWER

CORTADOR DE GRAMA

PODADORA DE PASTO • LAWN MOWER



TENSÃO
220V
TENSÓN VOLTAGE

POTÊNCIA
1000W
POTENCIA POWER

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DE INSTRUCCIONES • INSTRUCTION MANUAL

ÍNDICE

DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS	03
AVISO DE SEGURANÇA	03
GRAVE ESSAS INSTRUÇÕES	03
INSTRUÇÕES ESPECIAIS DE SEGURANÇA	05
ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO.....	07
DESCRIÇÃO DAS PEÇAS DO APARELHO	08
CONTEÚDO DA CAIXA	09
MONTAGEM DO CORTADOR DE GRAMA	09
FIXAÇÃO DO CESTO RECOLHEDOR DE GRAMA	10
CONECTANDO O CABO DE ENERGIA	10
OPERANDO O CORTADOR DE GRAMA	11
REGULAGEM DA ALTURA DE CORTE	12
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	12
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO	13
SUBSTITUIR OU AFIAR A LÂMINA DE CORTE	14
COMO GUARDAR O CORTADOR DE GRAMA	14
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	15

**Parabéns por adquirir o
cortador de grama da Famastil F-Power.
Antes de utilizá-lo, leia atentamente
o manual de instruções.**

DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS



Leia o manual de instruções antes de operar.



Manter o cabo elétrico afastado das lâminas de corte.



Não deixe exposto à umidade.



Em caso de limpeza, ajuste do equipamento ou se o cabo estiver emaranhado ou danificado, desconecte-o da tomada.



Use óculos de proteção e proteção auditiva.



Mantenha-se afastado das pessoas.



Use calçados seguros.



Cuidado, equipamento elétrico.



Cuidado com as lâminas afiadas de corte. As lâminas podem ficar girando mesmo após o equipamento ser desligado da tomada.



Cuidado.



AVISO DE SEGURANÇA

ATENÇÃO! Leia com cuidado todos os avisos sobre segurança e as instruções completas de utilização. O não cumprimento das orientações abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e lesões físicas graves. Tenha certeza de que você entendeu todas as precauções e avisos antes de usar o cortador de gramas pela primeira vez. Guarde o manual em um lugar seguro para ter em mãos em caso de futuras consultas.



GRAVE ESSAS INSTRUÇÕES

- 01** Manter a área de trabalho limpa e arrumada.
- 02** Levar em consideração o ambiente no qual você opera. Não trabalhar com ferramentas elétricas em locais úmidos. Sempre utilizar o seu cortador de grama em locais muito bem iluminados. Não expor o cortador de grama à chuva ou umidade. Não utilize ferramenta elétrica na presença de gases ou líquidos inflamáveis.
- 03** Manter os curiosos e outras pessoas alheias ao trabalho afastadas da zona de trabalho. Todas as pessoas, principalmente as crianças, devem ser mantidas o mais longe possível do local onde o cortador de grama é operado.
- 04** O plug do cortador deve ser do mesmo modelo das tomadas através das quais se ligam à rede elétrica.

Nunca modifique o plug. Os modelos originais de uso reduzem os riscos de choque elétrico.

05 Evitar o contato físico com superfícies metálicas ou condutores elétricos sem isolamento.

06 Não expor as ferramentas elétricas à chuva ou ambientes com muita umidade. Se houver penetração de água na ferramenta elétrica o risco de danos é gravíssimo.

07 Não danificar o cabo de energia. Nunca utilize o cabo de energia para transportar a ferramenta. Manter o cabo de energia afastado de fontes de calor, óleos, objetos cortantes ou objetos em movimento. Se o cabo de energia estiver danificado, o risco de choque elétrico aumenta.

08 Quando trabalhar com ferramentas elétricas ao ar livre certifique-se de que a extensão do cabo de energia é apropriada para uso externo. A utilização de extensões especialmente apropriadas para o meio externo reduz os riscos de choque elétrico.

09 Utilizar ferramentas elétricas com responsabilidade. Não utilize o cortador de grama caso esteja cansado ou sob influência de drogas, álcool ou fortes medicamentos. Qualquer distração durante a utilização de ferramentas elétricas pode provocar lesões graves.

10 Utilizar equipamentos de segurança tais como proteção para os olhos, calças, máscaras contra poeira, sapatos seguros (sem aberturas e antiderrapantes), proteção para ouvidos, dependendo das circunstâncias do trabalho as recomendações de segurança reduzem os riscos de ferimentos.

11 Evitar o funcionamento acidental da máquina. Antes de ligar o aparelho na tomada, verifique se o interruptor do cortador de grama está na posição off, ou seja, desligado. Transportar o cortador de grama conectado à energia com os dedos sobre o interruptor é um grande risco de acidente.

12 Antes de pôr a máquina em funcionamento, mantenha todo tipo de objeto afastado. Qualquer tipo de objeto que se encontre perto do cortador de grama durante o funcionamento pode causar danos físicos.

13 Não abusar do cortador de grama utilizando-o exageradamente, provocando aquecimento excessivo ou realizando trabalhos que excedam o âmbito de utilização que foi previsto. Manter sempre os pés bem apoiados e com o corpo em equilíbrio. Assim o controle sobre a ferramenta elétrica é muito maior em uma situação inesperada.

14 Vestir-se de forma apropriada. Não vestir roupas soltas ou folgadas no corpo. Manter o cabelo, vestimenta e luvas afastadas de peças em movimento. Roupas soltas, cabelos compridos, anéis, pulseiras, relógios ou outras peças de joalheria podem ser apanhadas ou enganchadas por peças em movimento.

15 Verificar se o cesto recolhedor de grama está corretamente encaixado. A utilização desse dispositivo diminuirá a possibilidade de acidentes com detritos.

16 Guardar o cortador de grama de forma segura. Sempre guardar o cortador de grama em locais secos, altos ou trancados de forma que esteja fora do alcance de crianças.

- 17** Não force o cortador de grama. O cortador de grama realizará o seu trabalho com maior segurança se funcionar com a velocidade que foi concebida.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS DE SEGURANÇA



ATENÇÃO! Leia com cuidado todos os avisos sobre segurança e as instruções completas de utilização.

- 01** Caso não siga todas as instruções abaixo suas atitudes podem resultar em choque elétrico, incêndio e, lesões físicas graves. Tenha certeza de que você entendeu e observou todas as precauções e avisos antes de começar a usar o aparador pela primeira vez.
- 02** Nunca permita a utilização da máquina por crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com o manual de instruções.
- 03** Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o equipamento.
- 04** Nunca utilize o cortador de grama próximo a outras pessoas ou animais domésticos.
- 05** O proprietário do cortador de grama é responsável por acidentes ou ferimentos causados a terceiros ou sua propriedade.
- 06** Guarde o manual em um lugar seguro para ter em mãos caso precise de futuras consultas.
- 09** Revisar a área de trabalho removendo pedras, arames, cordas ou qualquer outro objeto estranho.
- 10** Antes de cada utilização fazer sempre uma inspeção visual na máquina, nos parafusos de fixação das lâminas e do módulo de corte em geral, a fim de garantir que não estejam gastos ou tenham sofrido danos.
- 11** Quando trabalhar com ferramentas elétricas ao ar livre certifique-se de que a extensão do cabo de energia é apropriada para uso externo. A utilização de extensões especialmente apropriadas para o meio externo reduz os riscos de choque elétrico.

UTILIZAÇÃO

- 07** Durante a utilização do cortador de grama usar sempre calçados resistentes sem aberturas e calças.
- 08** Não utilize o cortador de grama descalço ou com qualquer calçado aberto.
- 12** Sempre direcionar o cabo de energia para trás do cortador de grama para não correr o risco de cortá-lo com a lâmina.
- 13** Sempre que possível evitar a utilização do cortador de grama em locais úmidos.
- 14** Se o cabo de energia for danificado durante a utilização, desligue imediatamente a máquina da tomada. Não tocar no cabo de energia antes de ser desligado da tomada.
- 15** Se o cordão de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, serviço de assistência técnica autorizada ou alguma outra

- 16 pessoa qualificada para evitar acidentes ou choque elétrico.
- 16 A conexão de alimentação elétrica deve sempre ser feita por um eletricitista qualificado e estar de acordo com a norma IEC 60364-1
- 17 Para assegurar-se de um funcionamento seguro do equipamento, utilize somente peças de reposição originais ou aprovadas pelo fabricante.
- 18 Não transportar o cortador de grama pelo cabo de energia.
- 19 Sempre desligar o cortador de grama da tomada:
- Caso você pare de utilizá-lo.
 - Antes de limpar qualquer obstrução que bloqueie o cortador.
 - Antes de fazer qualquer inspeção ou limpeza.
 - Caso colidir o cortador de grama com algum objeto estranho. Após o desligamento da máquina verifique se existe algum dano que precise de reparo.
 - Caso o cortador de grama comece a vibrar ou funcionar de forma estranha, faça uma inspeção imediatamente. Não esqueça de desligar a máquina antes de inspecionar.
- 20 Utilizar o cortador de grama sempre de dia ou com uma iluminação muito boa.
- 21 Não abusar do cortador de grama utilizando-o exageradamente.
- 22 Manter sempre os pés bem apoiados, especialmente em locais inclinados.
- 23 Nunca corra enquanto estiver cortando grama.
- 24 Manter o cortador de grama sempre limpo, impedindo a sujeira de bloquear a entrada de ar.
- 25 Cortar a grama sempre no sentido transversal, nunca para cima ou para baixo.
- 26 Tome muito cuidado quando for mudar de direção em terrenos inclinados.
- 27 Não cortar a grama em terrenos muito inclinados.
- 28 Tome muito cuidado ao puxar o cortador de grama na sua direção.
- 29 Espere as lâminas pararem totalmente antes de cobrir o cortador de grama com qualquer tipo de lona, passar por outro tipo de superfície que não seja grama ou transportar para outro local.
- 30 Nunca utilize o cortador de grama se estiver com alguma peça faltando, essa peça pode garantir a sua proteção e evitar acidentes.
- 31 Não alterar os parâmetros originais do regulamento do cortador de grama, nem permitir que trabalhe com aceleração superior a normal.
- 32 Ligar o cortador de grama com muito cuidado. Sempre mantendo os pés bem afastados das lâminas de corte.
- 33 Não inclinar o cortador de grama, se preciso incline na direção oposta em relação a que você se encontra.
- 34 Nunca colocar as mãos nem os pés perto ou debaixo do cortador de grama. Manter sempre livre a passagem da grama do cortador para o cesto recolhedor de grama.
- 35 Nunca pegue o cortador de grama ou tente transportá-lo enquanto estiver ligado ou conectado na tomada.
- 36 Este aparelho não se destina ao uso por pessoas, inclusive crianças, com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento. O uso apenas é permitido com supervisão ou instruções relativas ao aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

- 37** Não corte grama sob inclinação maior do que 15%.
- 38** Manter todos os parafusos bem apertados, assegurando que a máquina será utilizada em condições seguras de trabalho.
- 39** Verificar com frequência o estado do cesto recolhedor de grama em relação ao seu desgaste.
- 40** Para manter o nível de segurança da máquina, substituir as peças gastas ou danificadas.
- 41** Assegurar que só sejam utilizadas lâminas de corte da Famastil.
- 42** Guarde o seu cortador de grama em um lugar seco.
- 43** A máquina deve utilizar um circuito elétrico que possua um disjuntor diferencial, com uma corrente diferencial de corte não superior a 30 mA.
- 44** Trabalhar com a máquina nos horários de acordo com o regulamento local, para não fazer barulho em horário inapropriado.
- 45** Não tente reparar o cortador de grama ou trocar qualquer peça. Entre em contato com uma assistência técnica autorizada da Famastil F-Power.
- 46** Não utilizar o cortador de grama com as mãos úmidas, molhadas ou enquanto chove.
- 47** Assegurar que o cabo de energia está muito bem conectado sem riscos de desconectar enquanto é utilizado.



NOTA! É recomendado que a fonte de energia do equipamento inclua um dispositivo de corrente residual que interrompa o fornecimento em caso de corrente de fuga à terra maior que 30mA por 30ms.



AVISO! Não utilize seu produto com pessoas próximas, a não ser que elas estejam usando os devidos equipamentos de proteção individual



AVISO! Extensões elétricas inadequadas podem ser perigosas!

ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO

O cortador de grama foi designado para cortar grama em áreas privadas e jardins particulares. Essa máquina não é apropriada para utilização comercial. A máquina só deve ser utilizada de acordo com as instruções do respectivo manual do utilizador.

Qualquer utilização que não esteja descrita ou incluída neste manual de utilização é considerada uma utilização não autorizada ou abusiva, portanto, excluída dos limites de responsabilidade do fabricante.

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS DO APARELHO



LEGENDA:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Plataforma de corte | 9. Caixa do interruptor |
| 2. Rodas | 10. Aba traseira |
| 3. Cesto recolhedor de grama | 11. Alça fixa |
| 4. Cabo inferior | 12. Cobertura |
| 5. Trava do cabo superior | 13. Proteção da roda |
| 6. Cabo superior | 14. Clipe do cabo de energia |
| 7. Interruptor | 15. Cabo de energia |
| 8. Botão de Desbloqueio | 16. Retedor de cabo |

CONTEÚDO DA CAIXA

- 1 cortador de grama
- 1 cesto recolhedor de grama
- 1 conjunto com as partes do cabo superior
- 1 retentor de cabo
- 1 manual operacional do cortador de grama
- 1 cabo inferior
- 2 travas do cabo superior
- 1 clipe do cabo de energia

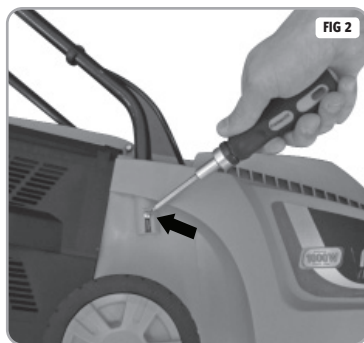
MONTAGEM DO CORTADOR DE GRAMA

Antes de iniciar a montagem do cabo, retire todas as peças da embalagem que existem entre as partes superiores e inferiores do cortador de grama.

Siga os passos descritos a seguir para montar o cabo:

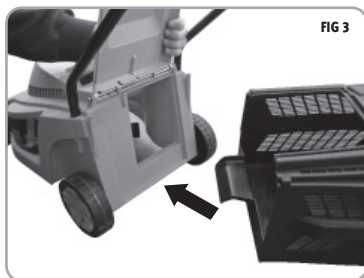


- 01** Encaixe as partes inferiores do cabo nas respectivas ranhuras da tampa da máquina e fixe apertando os dois parafusos. Certifique-se de que as partes inferiores do cabo ficaram devidamente instaladas e fixadas nos orifícios de montagem (FIG 1).



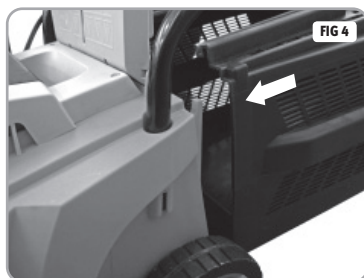
- 02** Encaixe as partes superiores do cabo nas inferiores do mesmo, de forma que o eixo de bloqueio (5) encaixe as duas partes fazendo-o passar pelas porcas de aperto e fixação das partes inferiores. Por último aperte as porcas (FIG 2).

FIXAÇÃO DO CESTO RECOLHEDOR DE GRAMA



01 Levante a aba traseira (10) e coloque o cesto recolhedor com a alça para cima. (FIG 3).

02 Encaixe o cesto recolhedor. Deixe a aba cair sobre o cesto para mantê-lo mais firme (FIG 4).



Para retirar o cesto recolhedor de grama, levante a aba traseira e retire o cesto desencaixando-o.

Depois solte a aba para que feche a abertura traseira do cortador de grama.

CONECTANDO O CABO DE ENERGIA



01 Utilize aproximadamente 35 a 40cm de extremidade do cabo para fazer um laço relativamente apertado.

02 Faça um laço e coloque através do orifício inferior do retentor de cabo.

03 Coloque o laço envolta do clipe do retentor de cabo e puxe até que o cabo fique firmemente encaixado no clipe.

04 Conectar o cabo de energia primeiro no interruptor (FIG 7), em seguida, conecte o cabo de energia na tomada com a respectiva voltagem do cortador de grama.

**ATENÇÃO!**

Não utilize extensão que possua fio com espessura inferior a $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ e comprimento superior a 20m.

OPERANDO O CORTADOR DE GRAMA



ATENÇÃO! Não dê partida no cortador de grama antes que ele seja montado por completo. Antes de ligar o cortador, verifique o cabo de energia para assegurar de que não tenha nenhum dano. Só devem ser utilizados os cabos de energia que não são encontrados com danos.

Observação: cabos de energia com qualquer tipo de dano representam um grande risco.

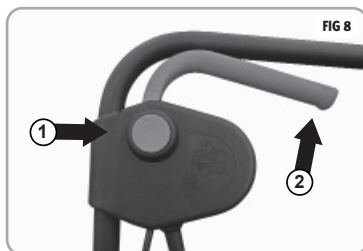
ATENÇÃO! Se tentar dar a partida no cortador sobre grama muito alta ou vegetação densa, o motor pode superaquecer e sofrer danos.

Para ligar:

Primeiro pressione o botão de desbloqueio (8) na caixa do interruptor (9), sem soltá-lo puxe ao mesmo tempo a alavanca do interruptor (7) para dar partida no cortador de grama (FIG 8).

Para desligar:

Deixe de pressionar a alavanca do interruptor (7).



Observação: durante o corte de grama coloque o cabo de energia em uma posição segura, preferencialmente em trilhos apropriados ou sobre áreas que já foram cortadas para que assim o cabo de energia fique mais visível.



ATENÇÃO! Quando o cortador de grama é desligado as lâminas de corte permanecem girando durante alguns segundos até parar por completo, portanto, não toque na parte inferior da máquina até que não tenha nenhuma peça em movimento;

Observação: A grama fica com melhor aspecto se for sempre cortada na mesma altura e na mesma direção.

REGULAGEM DA ALTURA DE CORTE

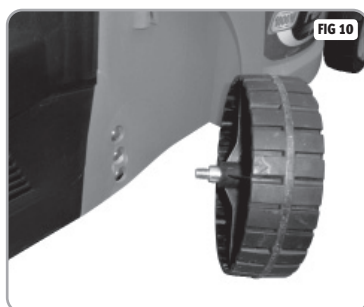
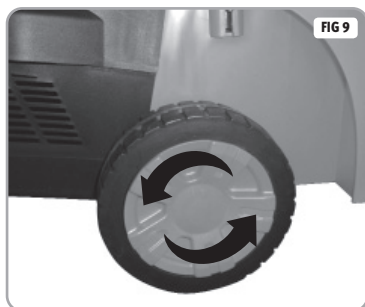


CUIDADO! Não toque a lâmina de corte.

01 Desapertar o parafuso girando a proteção da roda (13) no sentido anti-horário até que se solte por completo (FIG 9).

02 Retire a roda da plataforma.

03 Escolha uma altura desejada e volte a colocar a roda, agora girando no sentido horário. Certifique-se de que a proteção da roda tenha ficado bem apertada e de que todas as rodas estão da mesma altura (FIG 10).



Observação: o cortador de grama só pode ser regulado em três diferentes alturas de corte: 20mm, 40mm e 60mm.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	220 V
Tipo de isolamento	Produto Classe II - Isolamento Duplo
Frequência	50/60 Hz
Potência	1000W
Velocidade sem carga	2850 rpm
Peso	10,3kg (22,7 lbs)
Diâmetro de Corte	320mm
Altura de Corte (três alturas).....	20mm, 40mm e 60mm
Dimensões	80 x 97 x 34cm
Nível de Ruído	80 dB(A)
Vibrações	3 m/s ²
Modelo	P1142.100

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

LIMPEZA DO CORTADOR DE GRAMA

- 01** Limpar o cortador de grama imediatamente após cada utilização. A grama seca torna-se muito dura e muito difícil de ser removida.
- 02** Remover a relva que permanece na máquina com uma escova e um raspador de plástico caso seja necessário (não utilizar instrumentos afiados ou cortantes).
- 03** Remover igualmente os detritos que tenham ficado grudados nas rodas.
- 04** Limpar a máquina com um pano úmido.



ATENÇÃO! Sempre desligar o cabo de energia da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza ou manutenção. Nunca limpar com água ou jato de alta pressão.

MANUTENÇÃO

Observar sempre as regras de segurança quando se tratar de manutenção. A inspeção de um perito é necessária quando:

- 01** O cortador de grama sofrer impacto com um objeto.
- 02** O motor parar subitamente.
- 03** A lâmina entortar (**NÃO TENTE DESENTORTAR**).
- 04** O eixo do motor ficar torto (**NÃO TENTE DESENTORTAR**).
- 05** Ocorrer um curto-circuito quando o cabo de energia estiver ligado na tomada.



AVISO

- A garantia desta máquina de cortar grama não cobre as peças que tiverem sido sujeitas ao uso abusivo ou negligência por parte do utilizador. Para que a garantia tenha plena validade o operador tem de fazer a manutenção do aparelho em conformidade com as presentes instruções.
- Todas as regulagens e ajustes devem ser verificados pelo menos uma vez por estação do ano.
- Periodicamente verificar todos os dispositivos de posicionamento e fixação, verificar se estão apertados.

SUBSTITUIR OU AFIAR A LÂMINA DE CORTE



ATENÇÃO! Quando retirar a lâmina de corte para afiar ou substituir proteja as mãos com luvas de trabalho forte ou utilize um pano grosso para segurar a lâmina. Não esquecer de desligar o cabo de energia da tomada.

Inspecionar periodicamente a parte onde a lâmina está montada, especialmente se tiver sofrido algum tipo de impacto. Substitui-la se necessário. Seguir os passos descritos em seguida para efetuar a manutenção da lâmina.

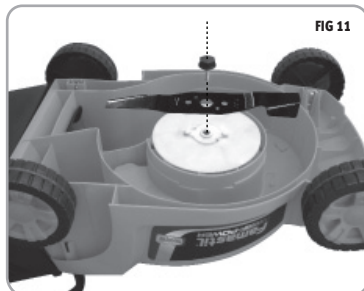
01 Desligar o cortador de grama e retirar o cabo de energia da tomada. Coloque o cortador de grama de lado.

02 Colocar um bloco de madeira entre a lâmina e a cobertura do cortador de grama para evitar que a lâmina rode ou se volte quando for retirar o parafuso central de fixação.

03 Desapertar e remover o parafuso de fixação da lâmina, a placa de bloqueio e a lâmina. (FIG 11)

04 A lâmina pode ser afiada com uma lima ou com um disco de amolar. Nunca tente afiar a lâmina sem retirar do cortador de grama. Ao afiar a lâmina, seguir o ângulo original do fio e afiar igualmente ambos os lados de forma que mantenha o equilíbrio da lâmina. Verificar o equilíbrio da lâmina fazendo-a rodar na haste redonda de uma chave de parafuso. Ir desbastando o metal do lado mais pesado até que a lâmina fique equilibrada.

05 Voltar a cortar a lâmina de corte e o respectivo parafuso no eixo do motor apertando-o apenas com a mão.



06 Apertar então o parafuso com uma Chave Inglesa para assegurar que fique bem apertado. O binário de aperto recomendado para fixação da lâmina é de 17-22 N.M.



ATENÇÃO! A lâmina desequilibrada faz com que o cortador de grama vibre violentamente, com o consequente perigo de causar acidentes. Devem ser efetuados os procedimentos de teste e manutenção do isolamento de proteção das peças metálicas, condutoras de eletricidade (ex: lâmina de corte).

COMO GUARDAR O CORTADOR DE GRAMA

Depois de cada corte de grama, limpar muito bem a máquina. Espere o motor resfriar novamente e depois guarde o cortador em um local seco. A fim de reduzir o espaço que a máquina ocupa, pode-se voltar para baixo a parte superior do cabo, desapertando as travas do cabo superior em torno de 6 voltas.



ATENÇÃO! Antes de efetuar qualquer operação de manutenção, limpeza ou conservação, desligar sempre o cabo de energia da tomada e esperar até que a lâmina de corte fique imobilizada.

1. O MOTOR NÃO FUNCIONA

1. Verificar a ligação da rede elétrica e o disjuntor (fusível) do circuito de energia.
2. Pôr a máquina para trabalhar numa zona onde a grama seja menor ou que já tenha sido aparada.
3. Despejar o cesto recolhedor de grama se estiver cheio, limpar o canal de descarga da grama cortada e o espaço interior onde a lâmina gira (a lâmina deve girar livremente).

2. O MOTOR PERDE VELOCIDADE OU FICA PARADO

1. Corrigir a altura de corte.
2. Despejar o cesto recolhedor de grama se estiver cheio, limpar o canal de descarga da grama cortada e o espaço interior onde a lâmina gira (a lâmina deve girar livremente).
3. Afiar a lâmina ou substituí-la (Posto de Assistência Técnica).

3. O CESTO RECOLHEDOR DE GRAMA CORTADA NÃO FICA SUFICIENTEMENTE CHEIO

1. Corrigir a altura de corte.
2. Esperar a grama ficar seca.
3. Afiar a lâmina ou substituí-la (Posto de Assistência Técnica).
4. Limpar a grade do cesto recolhedor de grama.
5. Limpar o canal de descarga de grama cortada e o espaço interno onde a lâmina se move.

As falhas que não possam ser resolvidas com a ajuda desse manual só deverão ser reparadas por uma oficina especializada (Posto de Assistência Técnica).

INDICE

EXPLICACION DE LOS SÍMBOLOS	17
AVISOS DE SEGURIDAD GENERALES.....	17
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.....	17
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECIALES	19
CAMPO DE APLICACIÓN.....	21
DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES	22
ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL EMBALAJE.....	23
ENSAMBLAJE.....	23
COLOCACIÓN DEL RECOGEDOR DE CÉSPED	24
CONEXIÓN DEL CABLE.....	24
FUNCIONAMIENTO	25
AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE	26
ESPECIFICACIONES	26
MANTENIMIENTO Y CUIDADOS	27
SUSTITUCIÓN Y RECTIFICACIÓN DE LA CUCHILLA DE CORTE.....	28
ALMACENAJE DE LA UNIDAD	28
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	29

**Felicidades por comprar la cortadora de
cesped Famastil F-Power. Antes de utilizarla,
lea atentamente el manual de instrucciones.**

EXPLICACION DE LOS SÍMBOLOS



Lea las instrucciones del manual antes de la operacion.



No lo exponga a la humedad.



Utilize proteccion ocular e auditiva.



Utilize calzado seguro.



¡Advertencia!



Cuidado Equipo Eletrico



Mantenga el cable de la herramienta lejos de las laminas de corte.



Desconecte el enchufe em caso de danos em el cable.



Mantengase alejado de las personas.



Mantenga manos y pies lejos de las laminas.



AVISOS DE SEGURIDAD GENERALES

¡ADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones y todas las advertencias de seguridad. Si no se siguen las advertencias e instrucciones que se indican a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. El término “herramienta eléctrica” que aparece en todas las advertencias que se exponen más abajo, hace referencia a su propia herramienta eléctrica (ya sea con alimentación de red (con cable) o alimentada mediante batería (sin cable)).



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

01 Mantenga el área de trabajo limpia y ordenada. Los bancos y áreas de trabajo desordenados son una incitación a los accidentes y a las lesiones.

02 Tenga en cuenta el entorno en el que está trabajando. No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga la zona de trabajo bien iluminada. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a una elevada humedad.

No utilice herramientas eléctricas en la proximidad de líquidos o gases inflamables.

03 Mantenga a los curiosos alejados de la zona de trabajo. Todos los curiosos y espectadores, especialmente los niños y las personas discapacitadas, deben mantenerse alejados del lugar donde usted está trabajando. No deje que otras personas alrededor suyo toquen la máquina.

- 04** El conector de la herramienta eléctrica debe ser adecuado para la toma de corriente. No modifique nunca el conector. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas que tengan toma de tierra. Si los conectores no han sido modificados y las tomas de corriente son las adecuadas, el riesgo de descarga eléctrica será mucho menor.
- 05** Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y frigoríficos. Si su cuerpo hace masa, existe un riesgo muy alto de descarga eléctrica.
- 06** No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica, el riesgo de descarga eléctrica será muy elevado.
- 07** No fuerce el cable de corriente. Nunca utilice el cable para transportar, arrastrar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga alejado el cable del calor, el aceite, los filos cortantes y las piezas móviles. Unos cables dañados o enmarañados suponen un mayor riesgo de descarga eléctrica.
- 08** Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable alargador apropiado. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- 09** Permanezca en alerta, mire lo que está haciendo y utilice el sentido común a la hora de manejar una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de despiste mientras maneja una herramienta eléctrica puede conllevar graves lesiones personales.
- 10** Utilice un equipo de seguridad. Lleve puesta siempre protección para los ojos. El uso de elementos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado antideslizante, casco o protección para los oídos, en las condiciones adecuadas, ayuda a reducir las lesiones personales.
- 11** Evite una puesta en marcha accidental. Asegúrese de que el interruptor se encuentra en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo colocado en el interruptor o enchufarlas con el interruptor activado son factores que elevan enormemente la posibilidad de accidentes.
- 12** Retire cualquier llave de ajuste antes de poner en marcha la herramienta. Una llave que quede acoplada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- 13** No fuerce la posición. Mantenga una base y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permitirá un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- 14** Lleve una indumentaria adecuada. No lleve puesta ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de los componentes móviles. La ropa holgada, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en estas partes móviles.
- 15** En caso de suministrarse dispositivos para conectar elementos de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que están conectados correctamente y

que su uso es el adecuado. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

- 16** Guarde las herramientas en lugar seguro. Cuando no se usen, las herramientas deben guardarse en un lugar seco y alto, o cerrarse bajo llave fuera del alcance de manos indebidas.
- 17** No fuerce la herramienta. La herramienta funcionará mejor y de manera más segura si se utiliza dentro de los parámetros para los que fue diseñada.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECIALES



¡ATENCIÓN! Lea con atención todos los avisos sobre seguridad y las instrucciones completas de uso.

- 01** Lea detenidamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.
- 02** No permita que niños o personas no familiarizadas con estas instrucciones utilicen la máquina. Es posible que la normativa local restrinja la edad mínima del usuario.
- 03** Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- 04** No utilice nunca la cortadora de césped mientras haya personas, especialmente niños, o mascotas cerca.
- 05** El usuario será responsable de los accidentes o peligros a los que se vean expuestas terceras personas o las propiedades.

PREPARACIÓN

- 06** Lleve siempre calzado grueso y pantalones largos cuando utilice el aparato.
- 07** No use la cortadora descalzo o con sandalias abiertas.
- 08** Inspeccione exhaustivamente la zona en la que se va a utilizar el equipo y retire todas las piedras, palos, cables, huesos y otros objetos extraños existentes.
- 09** Antes de utilizar la cortadora, inspeccione visualmente las cuchillas, los pernos que las sujetan y el conjunto de corte para verificar que no existe desgaste o daños. Para mantener el equilibrio de la máquina, sustituya las cuchillas y pernos desgastados o dañados siempre por grupos.
- 10** Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable alargador apropiado. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

FUNCIONAMIENTO

- 11** No utilice la cortadora de césped en un espacio reducido donde puedan concentrarse emanaciones de monóxido de carbono peligrosas. Dirija siempre el cable hacia atrás, alejado del aparato.
- 12** Evite utilizar la cortadora de césped sobre hierba mojada siempre que sea posible.
- 13** Si el cable de alimentación resulta dañado durante su uso, desconéctelo inmediatamente de la toma de red. No toque el cable antes de desconectarlo de la corriente.

- 14** Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, centro de servicio autorizado o alguna otra persona calificada para evitar accidentes o descargas eléctricas.
- 15** La conexión del suministro de energía siempre debe ser realizado por un electricista cualificado y cumplir con la norma IEC 60364-1.
- 16** Para garantizar su seguridad, utilice sólo piezas de recambio originales o aprobadas por el fabricante.
- 17** No arrastre la cortadora de césped tirando del cable.
- 18** Desenchufe el conector de la toma de corriente:
 - Siempre que deje la máquina;
 - Antes de eliminar un atasco;
 - Antes de inspeccionar, limpiar o trabajar en la cortadora de césped;
 - Después de golpear en un objeto extraño. Inspeccione la cortadora para verificar los desperfectos y realice las reparaciones que sean necesarias;
 - Si la máquina empieza a vibrar de forma anormal (realice la comprobación inmediatamente).
- 19** Utilice la cortadora de césped a la luz del día o con una buena iluminación artificial.
- 20** No se estire demasiado y mantenga el equilibrio en todo momento.
- 21** Asegúrese siempre una base estable cuando se encuentre en pendientes.
- 22** Camine, nunca corra.
- 23** Mantenga despejadas todas las entradas de ventilación de la máquina.
- 24** En las pendientes, corte del césped de forma horizontal, nunca arriba y abajo.
- 25** Tenga mucho cuidado a la hora de cambiar de dirección en las pendientes.
- 26** No corte del césped en pendientes excesivamente pronunciadas.
- 27** Tenga mucho cuidado a la hora de girar o arrastrar la cortadora de césped hacia usted.
- 28** Detenga el giro de las cuchillas si se ha de inclinar la máquina para sortear superficies que no son césped, y cuando la transporte a y desde la zona a cortar.
- 29** No utilice nunca la cortadora de césped con protecciones o defensas defectuosas, o sin tener instalados los dispositivos de seguridad, por ejemplo, deflectores y/o recogedores de césped.
- 30** No modifique la configuración del regulador de la máquina ni la fuerce a trabajar a una velocidad superior.
- 31** Ponga en marcha el motor de acuerdo con las instrucciones y con los pies alejados de la cuchilla.
- 32** No incline la cortadora de césped cuando vaya a encender el motor, excepto en caso de que la máquina necesite ser inclinada para su arranque. De ser así, no la incline más de lo absolutamente necesario y levante sólo la parte alejada del operador.
- 33** Asegúrese siempre de que sus dos manos se encuentran en la posición de manejo antes de devolver la máquina al suelo.
- 34** No coloque las manos o los pies cerca o debajo de componentes giratorios. Manténgase alejado en todo momento de la abertura de descarga.
- 35** Nunca levante o transporte una cortadora de césped mientras el motor está en marcha.
- 36** Cuando corte el césped en pendientes pronunciadas, existe el riesgo de que la máquina vuelque, lo que podría causarle lesiones personales graves. Realice el corte de forma horizontal, nunca hacia arriba o hacia abajo.
- 37** No utilice la máquina en pendientes superiores al 15%.

38 Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con incapacidades físicas, sensoriales o mentales, o la falta de experiencia y conocimiento, a menos que se supervise o les instruya en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

39 Mantenga apretados todos los pernos, tuercas y tornillos para asegurarse de que el aparato se encuentra en un estado operativo seguro.

40 Compruebe con frecuencia el posible desgaste o deterioro del recogedor de césped.

41 Por seguridad, sustituya inmediatamente cualquier componente gastado o dañado.

42 Asegurese de las laminas de repuesto sean Famastil.

43 Guarde la máquina en un lugar seco.

44 Se recomienda el uso de un dispositivo DR, con un disparo de corriente que no exceda 30 mA.

45 Utilice la cortadora a unas horas razonables. No la utilice a primera hora de la mañana ni a altas horas de la noche, momentos en los que más se puede molestar a los vecinos. Cumpla los horarios establecidos en la ordenanza local.

46 No intente reparar la herramienta ni acceder a los componentes internos. Póngase exclusivamente en contacto con talleres de reparación autorizados.

47 Apague el motor y desenchufe el cable de alimentación cuando la herramienta no se esté usando. No utilice la herramienta con las manos mojadas ni bajo la lluvia.

48 Asegúrese de que el cable alargador está sujeto de tal manera que no se pueda desconectar de la toma de corriente mientras se usa.



¡NOTA! Se recomienda que el suministro eléctrico para este aparato incluya un dispositivo de corriente residual que se interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra es superior a 30 mA durante 30 ms.



¡ADVERTENCIA! No utilice el aparato con personas proximas a no ser que ellas utilizen ropa protectora.



¡ADVERTENCIA! Cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos.

CAMPO DE APLICACIÓN

Esta máquina está diseñada para cortar extensiones de césped situadas en domicilios y jardines particulares. No deberá usarse comercialmente. Su uso debe ajustarse a las especificaciones que figuran en las instrucciones de manejo.

Cualquier uso no previsto o cualquier actividad realizada en el dispositivo que no se describa en estas instrucciones de manejo, serán considerados como uso no autorizado fuera de los límites de la responsabilidad legal del fabricante.

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES



- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Plataforma de corte | 9. Interruptor/switch |
| 2. Rueda | 10. Deflector trasero |
| 3. Recogedor de césped | 11. Asa de transporte |
| 4. Manillar inferior | 12. Cubierta |
| 5. Tuerca de retención | 13. Tapacubos |
| 6. Palanca de encendido | 14. Abrazadera para cable |
| 7. Palanca de conmutación | 15. Cable |
| 8. Botón de seguridad | 16. Elemento de retención del cable |

ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL EMBALAJE

- Una cortadora de césped
- Un recogedor de césped
- Manillar superior
- Un elemento de retención del cable
- Un manual de usuario
- Manillar inferior (tubos izquierdo-derecho)
- Dos tornillos de montaje para el manillar inferior
- Una abrazadera para el cable

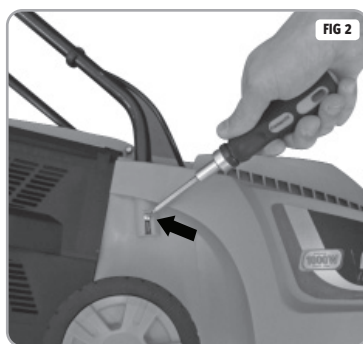
ENSAMBLE

Antes de montar estos manillares, retire cualquier material de embalaje que pudiera haber entre los manillares superior e inferior.

Siga los pasos indicados a continuación para montar el manillar:

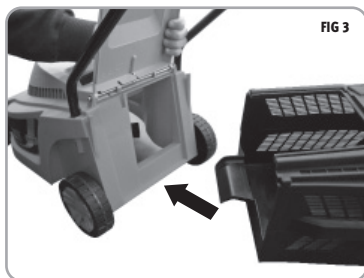


- 01** Fije el manillar inferior a las ranuras de la cortadora utilizando dos tornillos. Asegúrese de que el manillar está asentado con seguridad en los orificios de montaje. (FIG 1)



- 02** Una los manillares superior e inferior con las tuercas de retención (5) y apriételas. (FIG 2)

COLOCACIÓN DEL RECOGEDOR DE CÉSPED



- 01** Levante el deflector trasero (10) y, a continuación, coloque el recogedor de césped (3). (FIG 3)
- 02** Deje caer el deflector para que descance sobre el recogedor.(FIG 4).

Para desmontar el recogedor de césped, levante el deflector trasero de la cortadora. Extraiga el recogedor del gancho levantándolo ligeramente. Suelte el deflector para que cierre la abertura posterior de la cortadora de césped.

CONEXIÓN DEL CABLE



- 01** Pliegue el cable alargador a 35 ó 40 cm de su extremo para formar un lazo. (FIG 5).
- 02** Introduzca el lazo por el orificio inferior del dispositivo de retención del cable.
- 03** Sitúe el lazo en la pinza que hay en el dispositivo de retención y tire de él hasta que el cable quede ajustado en ella (FIG 6).
- 04** Enchufe primero el cable de alimentación al bloque combinado de interruptor/conector de la máquina. A continuación enchufelo en la toma de corriente correspondiente a la herramienta (FIG 7).

**¡ADVERTENCIA!**

No utilice el cable de extensión que tiene espesura menor de $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ y una longitud superior a 20m.

FUNCIONAMIENTO

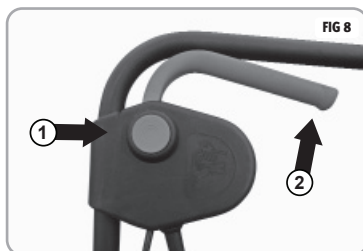


¡ADVERTENCIA! No encienda la unidad hasta que esté completamente montada. Antes de poner en marcha la unidad, compruebe siempre que no existen daños visibles en el cable de conexión. Sólo puede usarse un cable de conexión en perfecto estado. **Nota:** ¡LOS cables de conexión dañados son extremadamente peligrosos!

¡ADVERTENCIA! Si intenta poner en marcha la cortadora de césped sobre hierba muy alta, el motor podría sobrecalentarse y sufrir daños.

Encendido:

Pulse primero el botón de seguridad (8) del interruptor/switch (9) y manténgalo pulsado hasta que presione la palanca de encendido (7) al mismo tiempo. (FIG 8).

**Apagado:**

Suelte la palanca de encendido (7).

Nota: Cuando corte el césped, extienda el cable de conexión sobre senderos y zonas que ya hayan sido cortadas.



¡ADVERTENCIA! Una vez apagado el motor, las cuchillas continúan girando durante varios segundos, por tanto, no toque la parte inferior de la cortadora hasta que las cuchillas se hayan detenido completamente!

Nota: El césped tendrá un mejor aspecto si se corta siempre a la misma altura y en la misma dirección, tal y como muestra la ilustración 14.

AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE

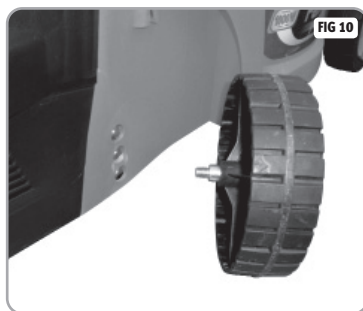
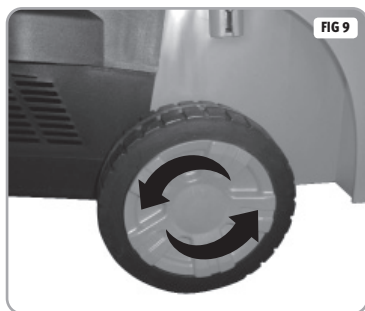


CUIDADO! No toque la cutilla!

01 Afloje el perno roscado situado en el tapacubos de la rueda (13) en sentido contrario a las agujas del reloj (FIG 9).

02 Desmonte el tapacubos.

03 Seleccione la altura de corte deseada y, a continuación, enrosque el tapacubos en el sentido de las agujas del reloj. Asegúrese de que el tapacubos está bien apretado. ¡Todas las ruedas deben estar a la misma altura! (FIG 10).



Nota: Esta cortadora de césped cuenta con tres alturas de corte: 20 mm, 40 mm y 60 mm.

ESPECIFICACIONES

Tensión.....	220 V
Tipo de aislamiento.....	Producto clase II - Doble aislamiento
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia nominal	1000 W
Velocidad sin carga.....	2850 rpm
Peso neto (incluido motor)	10,3kg (22,7 lbs)
Ancho de corte	320 mm
Altura de corte (tres niveles)	20mm, 40mm e 60mm
Dimensiones	80 x 97 x 34 cm
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Vibraciones.....	3 m/s ²
Modelo	P1142.100

MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

LIMPIEZA DE LA UNIDAD

- 01 Limpie la unidad inmediatamente después de cada uso. Los restos de hierba secos son muy duros y muy difíciles de retirar.
- 02 Retire los restos de hierba con un cepillo, o con un rascador de plástico si es necesario (no use elementos afilados).
- 03 Retire los depósitos acumulados en las ruedas.
- 04 Limpie la herramienta con un paño húmedo.



¡ADVERTENCIA! ¡Desconecte siempre el cable de alimentación antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento o limpieza! Nunca limpie la unidad con agua o con un chorro a presión.

MANTENIMIENTO

Respete siempre las normas de seguridad a la hora de realizar tareas de mantenimiento. Será necesaria la inspección de un técnico en los siguientes casos:

- 01 Si la cortadora de césped golpea con algún objeto.
- 02 Si el motor se detiene repentinamente.
- 03 Si se dobla la cuchilla (¡no intente enderezarla!).
- 04 Si se dobla el eje del motor (¡no intente enderezarlo!).
- 05 Si se produce un cortocircuito cuando el cable está conectado.



¡ADVERTENCIA!

- La garantía de esta cortadora no cubre aquellos elementos que han sufrido desperfectos a causa de la negligencia o mal uso por parte del operador. Para recibir el valor de mercado de la garantía, el operador debe realizar el mantenimiento de la máquina tal y como se indica aquí.
- Debe comprobar todos los ajustes al menos una vez por temporada.
- Compruebe periódicamente todos los elementos de cierre y asegúrese de que no están flojos.

SUSTITUCIÓN Y RECTIFICACIÓN DE LA CUCHILLA DE CORTE



¡ADVERTENCIA! Cuando vaya a desmontar la cuchilla de corte para su sustitución o rectificado, protéjase las manos con unos guantes gruesos o utilice un trapo de material denso para sujetar la cuchilla. Asegúrese de desconectar la corriente.

Inspeccione periódicamente el conjunto de la cuchilla para ver si existen fisuras, especialmente si golpea algún objeto extraño. Sustitúyala cuando sea necesario. Siga los pasos que se indican a continuación para el mantenimiento de la cuchilla.

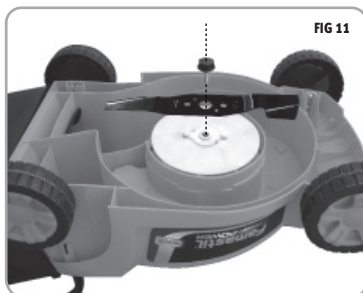
01 Pare el motor y desconecte la corriente de la máquina. Voltee la cortadora sobre su costado.

02 Coloque un pedazo de madera entre la cuchilla y la plataforma de corte para impedir que la cuchilla gire cuando retire el perno.

03 Afloje y retire el perno de la cuchilla, la placa de fijación y la propia cuchilla. Consulte la ilustración 13.

04 La cuchilla se puede afilar con una lima o en una amoladora. No intente afilar la cuchilla mientras se encuentra todavía montada en la cortadora. Cuando afile la cuchilla, siga el ángulo original de amolado y afile todos los lados de corte por igual para mantener la cuchilla equilibrada. Equilibre la cuchilla sobre un destornillador de eje redondo. Retire metal del lado más pesado hasta que quede totalmente equilibrada.

05 Coloque la cuchilla de corte y el perno en el eje del motor y enrosque el perno con la mano.



06 Apriete el perno de la cuchilla utilizando una llave dinamométrica para asegurar la tensión adecuada. El par de apriete recomendado para los pernos de cuchilla es 17-22 Nm.



¡ADVERTENCIA! Unas cuchillas desequilibradas provocarán que la cortadora de césped vibre violentamente; Riesgo de accidente!

ALMACENAJE DE LA UNIDAD

Después de utilizar la unidad, límpiela a fondo. Guarde la cortadora en un lugar seco una vez que el motor se haya enfriado por completo. El manillar superior puede plegarse para reducir el espacio de almacenamiento. Para ello, afloje las palomillas aproximadamente 6 vueltas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



¡ADVERTENCIA! Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento o limpieza, idesconecte siempre el cable de alimentación y espere a que la cuchilla haya dejado de girar!

1. EL MOTOR NO FUNCIONA

1. Compruebe el cable de alimentación y el disyuntor (fusible).
2. Ponga en marcha el motor sobre césped corto o en una zona que ya haya sido cortada.
3. Limpie el conducto/cámara de descarga (la cuchilla debe girar libremente).

2. LA POTENCIA DEL MOTOR DISMINUYE

1. Corrija la altura de corte.
2. Limpie el conducto/cámara de descarga.
3. Haga que sustituyan/rectifiquen la cuchilla de corte (centro de atención al cliente).

3. EL RECOGEDOR DE CÉSPED NO SE LLENA SUFICIENTEMENTE

1. Corrija la altura de corte.
2. Deje que el césped se seque.
3. Haga que sustituyan/rectifiquen la cuchilla de corte (centro de atención al cliente).
4. Limpie la rejilla del recogedor de césped.
5. Limpie el conducto/cámara de descarga.

Las averías que no puedan solucionarse con la ayuda de esta tabla deberán ser corregidas por una empresa especializada (centro de atención al cliente).

INDEX

DESCRIPTION OF SYMBOLS	31
GENERAL SAFETY RULES	31
SAVE THESE INSTRUCTIONS.....	31
SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS	33
FIELD OF APPLIANCE.....	35
DESCRIPTION OF PRODUCT PARTS	36
UNPACKING OF CARTON	37
ASSEMBLY	37
ATTACHING THE GRASS CATCHER	38
CONNECTING CABLE	38
OPERATION	39
SETTING CUTTING HEIGHT	40
SPECIFICATIONS.....	40
MAINTENANCE AND CARE.....	41
REPLACING AND RE-SHARPENING THE MOWING BLADE	42
STORING THE UNIT	42
TROUBLESHOOTING	43

**Congratulations for buying the Famastil
F-Power lawn mower. Please read this
instructions manual before operating.**

DESCRIPTION OF SYMBOLS



Read the instruction manual prior to operation.



Do not expose to moisture.



Wear eye and ear protection.



Use safety shoes.



Attention.



Danger, electric equipment.



Keep supply flexible cord away from the cutting blades.



Disconnect the mains plug if the cord is damaged or entangled.



Keep bystanders away.



Keep hands and feet away from the cutters.



GENERAL SAFETY RULES

WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term “power tool” in all of the warnings below refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.



SAVE THESE INSTRUCTIONS

- 01** Keep work area clean and tidy. Cluttered work areas and benches invite accidents and injury.
- 02** Consider the environment in which you are working. Do not operate power tools in damp or wet locations. Keep the work area well lit. Do not expose power tools to rain and high humidity. Do not use power tools in the presence of flammable liquids or gases.
- 03** Keep visitors away from the work area. All visitors and onlookers, especially children and infirm persons should be kept well away from where you are working. Do not let others in the vicinity make contact with tool.
- 04** Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.

Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- 05** Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- 06** Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 07** Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- 08** When operating a power tool outdoors, use an outdoor extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- 09** Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- 10** Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- 11** Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- 12** Remove any adjusting key or wrench before turning the tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- 13** Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 14** Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelers. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. loose clothes, jewelers or long hair can be caught in moving parts.
- 15** If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities ensure that these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.
- 16** Store tools safely. When not in use, tools should be stored in a dry, high place or locked up out of reach.
- 17** Do not force the tool. The tool will do the job better and safer working at the rate for which it was designed.

SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS



ATTENTION! Read all safety warnings and all instructions.

- 01** Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
- 02** Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the appliance. Local regulations may restrict the age of operator.
- 03** Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 04** Never operate the appliance while people, especially children, or pet are nearby.
- 05** The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or the property.

PREPARATION

- 06** While operating the appliance, always wear substantial footwear and long trousers.
- 07** Do not operate the appliance when barefoot or wearing open sandals.
- 08** Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects.
- 09** Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- 10** When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

OPERATION

- 11** Do not operate the lawn mower in a confined space where dangerous carbon monoxide fumes can collect. Always direct the cable to the rear away from the appliance.
- 12** Avoid operating the lawn mower in wet grass, where feasible.
- 13** If the insulation on the power cable or extension cable is damaged during use, disconnect the power supply immediately and have the damaged cable replaced. Do not touch the cable before disconnecting the supply!.
- 14** If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 15** The electric supply connection shall be made by a qualified electrician and comply with IEC 60364-1.

- 16** To ensure appliance safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.
- 17** Don't carry the lawn mower by the cable.
- 18** Disconnect the plug from the socket:
 - whenever you leave the machines;
 - before cleaning a blockage;
 - before checking, cleaning or working on the lawn mower;
 - after striking a foreign object. Inspect the lawn mower for damage and make repairs as necessary;
 - if the lawn mower starts to vibrate abnormally (check immediately).
- 19** Operate the lawn mower only in daylight or in good artificial light.
- 20** Do not overreach and keep your balance at all times.
- 21** Always be sure of your footing on slopes.
- 22** Walk, never run.
- 23** Keep all cooling air inlets clear of debris.
- 24** Mow across the face of slopes, never up and down.
- 25** Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- 26** Do not mow excessively steep slopes.
- 27** Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you.
- 28** Stop the blade if the lawnmower has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the lawnmower to and from the area to be mowed.
- 29** Never operate the lawnmower with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers, in place.
- 30** Do not change the lawn mower governor setting or over speed the lawn mower.
- 31** Switch on the motor carefully according to instructions and with feet well away from the blade.
- 32** Do not tilt the lawn mower when switching on the motor, except if the lawn mower has to be tilted for starting. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and lift only the part which is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the lawn mower to the ground.
- 33** Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- 34** Never pick up or carry a lawn mower while the motor is running.
- 35** When mowing on steep slopes, there is a risk of the mower tipping over and you could be injured as a result. Mow crossways to the slope, never upwards and downwards. Do not mow on inclines greater than 15%.
- 36** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

MAINTENANCE AND STORAGE

- 37** Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the appliance is in safe working condition.
- 38** Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
- 39** Replace worn or damaged parts for safety.
- 40** Make sure to use only the cutting blade of Famastil.
- 41** Store the appliance on in a dry place.
- 42** The appliance should be supply via a Residual Current Device (RCD) with a tripping current of not more than 30mA.
- 43** Operate the appliance only at reasonable hours-not early in the morning or late at night when people might be disturbed. Comply with times listed in local ordinance.
- 44** Do not try to repair the tool or access internal parts. Contact authorized service centers only.
- 45** Switch the motor off and remove the plug when the tools are not being used. Wet hands and do not use the tool in the rain.
- 46** Ensure that the extension lead is secured in a manner that prevents it from disconnecting from the plug whilst in use.



WARNING! It is recommended that the electric supply to this appliance should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a device that will prove the earth circuit.



WARNING! Do not use the appliance within range of persons unless they wear protective clothing.



WARNING! Inadequate extension cords can be dangerous.

FIELD OF APPLIANCE

This appliance is designed to cut lawn areas in private house and hobby gardens. This appliance may not be used commercially. This appliance may only be used in accordance with the specifications listed in the operating instructions.

Any unintended use or any activities on the device not described in these operating instructions are an unauthorized misuse outside the manufacture's legal liability limits.

DESCRIPTION OF PRODUCT PARTS



1. Mower Decker

2. Wheel

3. Grass catcher

4. Lower handle

5. Lock nut

6. Upper handle

7. Switch lever

8. Switch button

9. Combined Switch/connector box

10. Rear flap

11. Carry handle

12. Cover

13. Wheel cover

14. Cord clip

15. Cord

16. Cord retainer

UNPACKING OF CARTON

- One lawn Mower
- One Grass Catcher
- One Set Upper Handles
- One Cord Retainer
- One Lawn Mower Operation's Manual
- Lower handles (Left Right)
- Two Assemble Screws of Lower Handle
- One Cord Clips

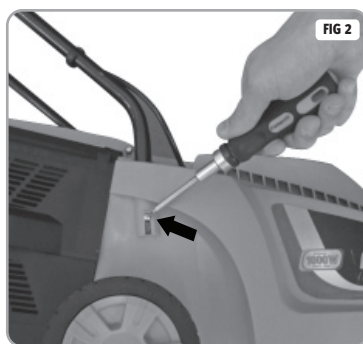
ASSEMBLY

Before assembling these handles, remove any packing material which may be between the upper and lower handles.

Follow the steps below to assemble the handle:

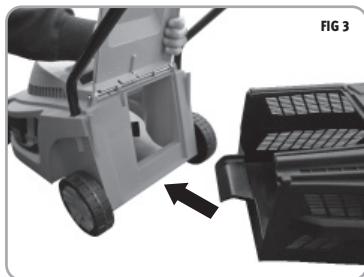


- 01** Fit the lower handle well on the slots of Decker with two screw bolts, Make certain the lower handle is seated securely into the handle mounting holes. (FIG 1)

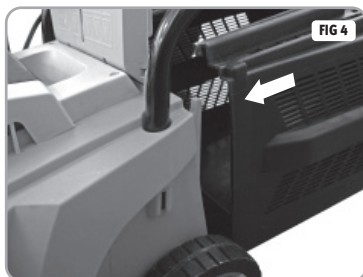


- 02** Connect the upper handle and lower handle with the lock nuts (5) through the upper handle and lower handle, tighten with nuts at last. (FIG 2)

ATTACHING THE GRASS CATCHER



- 01** Lift the rear flap (10) and put the grass catcher with the handle up (FIG 3).
- 02** Attach the grass catcher. Let the flap down on the grass catcher to keep it firmer (FIG 4).



To remove the grass catcher, lift the rear flap and remove the grass catcher. Then release the tab to close the rear opening of mower.

CONNECTING CABLE



- 01** Approximately 14- to 16-inches from the extension cord end, crease your extension cord to form a tight loop (FIG 5).
- 02** Push the loop through the bottom hole in the cord retainer.
- 03** Position the loop over the clip found on the cord retainer and pull down until the cords fits snugly into the clip (FIG 6).
- 04** Connect the mains cable to the switch/connector combination on the machine firstly, then plug the cable into a socket with the corresponding voltage of your lawn mower (FIG 7).

**WARNING!**

Do not use extension cord that has lower thickness than $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ and length higher than 20m.

OPERATION



WARNING! Do not switch on the unit until it has been completely assembled. Before switching on the unit, always check the connection cable for signs of damage, only on undamaged connection cable may be used. Note: Damaged connection cables are highly dangerous!

WARNING! If you try to start the lawn mower in long grass, the motor might overheat and become damaged

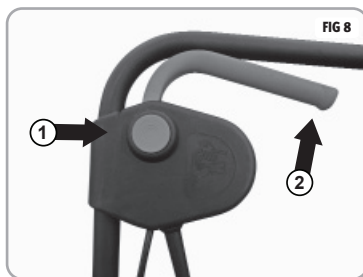
Switch on:

press the unlock button (8) on the combined plug box (9) firstly and keep it down until pull the switch lever (7) at one time (FIG 8).

Switch off:

Release the switch lever (7).

Note: While mowing, lay the connection cable safely on footpaths and on areas which have already been mown.



WARNING! When the motor has been switched off, the cutter continues running for several seconds therefore do not touch the underside of the mower until the cutter has come to a standstill!

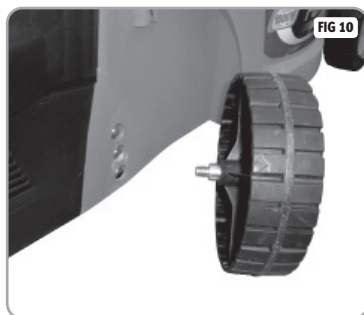
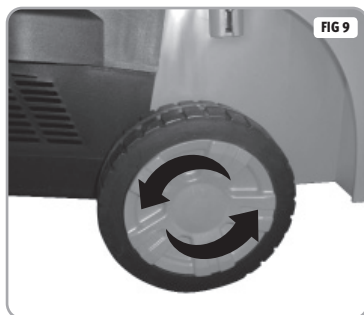
Note: The lawn will look better if it is always cut to the same height and in the same direction.

SETTING CUTTING HEIGHT



CAUTION! Do not touch rotating blade!

- 01 Release the screw bolt on the wheel cover (13) in anticlockwise (FIG 9).
- 02 Disassemble the wheel cover.
- 03 Choose the cutting height your preferred then screw the wheel cover in clockwise. Make certain the wheel cover is tighten enough and all wheels must be at the same height (FIG 10).



Note: This lawn mower's cutting height has been set three levels: 20mm, 40mm, and 60mm. Select appropriate cutting height helpful to your lawn areas.

SPECIFICATIONS

Voltage	220 V
Insulating type	Product Class II - Double insulation
Frequency	50/60 Hz
Rated power	1000W
No load speed	2850 rpm
Net weight (including motor)	10,3kg (22,7 lbs)
Working width	320mm
Cutting height (three level)	20mm, 40mm e 60mm
Measures	80 x 97 x 34cm
Sound pressure level	80 dB(A)
Vibration	3 m/s ²
Model	P1142.100

MAINTENANCE AND CARE

CLEANING THE DEVICE

- 01** Clean unit immediately after every use. Dried grass remains are very hard, and are very difficult to remove.
- 02** Remove grass remains with a brush, and a plastic scraper if required (do not use sharp implements)
- 03** Remove deposits on the wheels.
- 04** Wipe the tool with a damp cloth.



WARNING! Before performing any maintenance or cleaning work, always pull out the mains plug! Never clean the unit with water or high-pressure jet.

MAINTENANCE

Always observe safety rules when performing any maintenance. Expert inspection is required as below:

- 01** If the lawn mower strikes an object.
- 02** If the motor stops suddenly.
- 03** If the blade is bent (do not align!).
- 04** If the motor shaft is bent (do not align!).
- 05** If a short circuit occurs when the cable is connected.



WARNING!

- The warranty on this lawn mower does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from warranty, operator must maintain the lawn mower as instructed here.
- All adjustments should be checked at least once each season.
- Periodically check all fasteners and make sure there are tight.

REPLACING AND RE-SHARPENING THE MOWING BLADE



WARNING! When removing the cutting blade for sharpening or replacement, protect your hands with a pair of heavy gloves or use a heavy rag to hold the blade. Be certain to disconnect the power supply.

Periodically inspect the blade assembly for cracks, especially if you strike a foreign object. Replace when necessary. Follow the steps below for blade service.

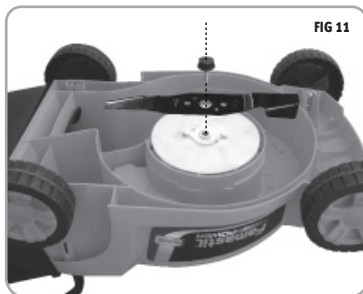
01 Stop the motor and disconnect the power supply to the mower. Turn the mower on its side.

02 Use a block of wood between blade and mower deck to prevent the blade from turning when the bolt is removed.

03 Loosen and remove the blade bolt, locking plate, and blade. (FIG 11)

04 The blade can be sharpened with a file or on a grinding wheel. Do not attempt to sharpen the blade while it is still on the mower. When sharpening the blade, follow the original angle of grind and grind each cutting edge equally to keep the blade balanced. Balance the blade on a round shaft screwdriver. Remove metal from the heavy side until it balances evenly.

05 Place the cutting blade and blade bolt on the motor shaft and thread the blade bolt in finger tight.



06 Torque the blade bolt down using a torque wrench to assure the bolt is tightened properly. The recommended torque for the blade bolt is 17-22 N.M.



WARNING! Unbalanced blades will cause the lawn mower to vibrate violently-risk of accident! Following maintenance procedures on insulation protection test must be conducted on the insulating parts (e.g. removal of the mowing blade),

STORING THE UNIT

After mowing, clean the unit thoroughly. Store the unit in a dry room allow the motor to cool down beforehand. To reduce storage space, the upper handle can be folded down, unscrew the wing nuts by approx 6 revolutions.

TROUBLESHOOTING



WARNING! Before performing any maintenance or cleaning work, always pull out the mains plug and wait until the cutter has come to a standstill.

1. MOTOR DOES NOT RUN

1. Check mains connection cable and circuit-breaker (fuse).
2. Start on short grass or on an area which has already been mown.
3. Clean discharge channel/housing (the mowing blade must rotate freely).

2. MOTOR POWER DROPS

1. Correct the cutting height.
2. Clean discharge channel/housing.
3. Have mowing blade re-sharpened /replaced (customer service centre).

3. GRASS CATCHER IS NOT FILLED SUFFICIENTLY

1. Correct the cutting height.
2. Allow the lawn to dry.
3. Have mowing blade re-sharpened /replaced (customer service centre).
4. Clean the grille on the grass catcher.
5. Clean the discharge channel /housing.

Faults which cannot be rectified with the aid of this table may be rectified by a specialist company only (customer service centre).



COM FAMASTIL VOCÊ RESOLVE.

Famastil Taurus Ferramentas S.A.
RS-115 - km 38 - nº 3535 - Cx. Postal 255
CEP 95670-000 - Gramado RS - Brasil
Fabricado na China - CNPJ 90.260.985/0001-87
Inscr. Est.: 056/0001290 - vendas@famastil.com.br

Conheça outros produtos acessando:
www.famastil.com.br
www.famastilfpower.com.br

